

SGS Analytics Sweden AB

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025



Rapport Nr 24586638

Uppdragsgivare

Granens Samfällighetsförening
c/o Steinar Thon

Slingerstigen 95
134 67 INGARÖ

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Granens Samfällighetsför.
Provplats : utg VV Björnö S 104
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2025-01-29	Ankomstdatum	: 2025-01-29
Provtagningsstidpunkt	: 1430	Ankomsttidpunkt	: 2050
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provets märkning	: vattenverket	Laboratorieaktivitet startad	: 2025-01-30
Provtagare	: S. Thon		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	3.1	± 0.47	FNU
Egen metod	Lukt	tydlig		
Egen metod	Lukt, art	plastlikn		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	< 5	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888:1994	Konduktivitet 25° C	31.6	± 3.16	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.4	± 0.2	
SS-EN ISO 15923-1:2024 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	< 0.01	± 0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.33	± 0.05	mg/l

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Kommentar

Gränsvärdet för turbiditet (0.5 FNU) är överskridet.

Gränsvärdet för järn (0.1 mg/l) är överskridet.

Kommentar om överskridet gränsvärde avser analyser med gränsvärden enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVSFS 2022:12) gällande utgående dricksvatten.

Gränsvärdena avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskrifterna och utifrån resultat, utan hänsyn till mätosäkerheten.

Ej kommenterade resultat är inom gränsvärde, eller gränsvärde saknas.

För mer information, se www.sgs.com/analytics-se

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Linköping 2025-02-07

Rapporten har granskats och godkänts av

Kopia sänds till

varmdo.miljo-bygg@varmdo.se

Emil Eriksen
Granskningsansvarig

Kontrollnr 6173 5941 6215 3137